チャイルドシート使用状況全国調査(2013)

警 察 庁/日本自動車連盟(JAF)

■調査の概要

1　調査目的

　道路交通法におけるチャイルドシート使用義務の対象である6歳未満の子どもについて、チャイルドシートの使用率及び取付け・着座状況を調査、公表することで一層の使用率向上を図るとともに、チャイルドシートの適正な使用を啓発することを目的とする。

2　調査期間

　平成25年4月20日(土)～4月30日(火)の間

3　調査の種類

(1)使用状況調査

① 調査方法:聞き取り、または目視による確認
② 調査対象:自動車に乗車している6歳未満の子ども
③ 調査箇所:全国100箇所(調査対象数:12,938人/車両台数:10,527台)

(2)取付け状況調査

① 調査方法:取扱説明書に準拠した取付け状況の確認
② 調査対象:自動車に取付けられたチャイルドシート(乳児用・幼児用に限る)
③ 調査箇所:全国8地域(北海道、宮城県、東京都、愛知県、大阪府、広島県、香川県、福岡県)計16箇所
　(調査対象数:416シート)

(3)着座状況調査

① 調査方法:取扱説明書に準拠した着座状況の確認
② 調査対象:自動車内でチャイルドシートを使用している6歳未満の子ども
③ 調査箇所:全国8地域(北海道、宮城県、東京都、愛知県、大阪府、広島県、香川県、福岡県)計16箇所
　(調査対象数:616人)

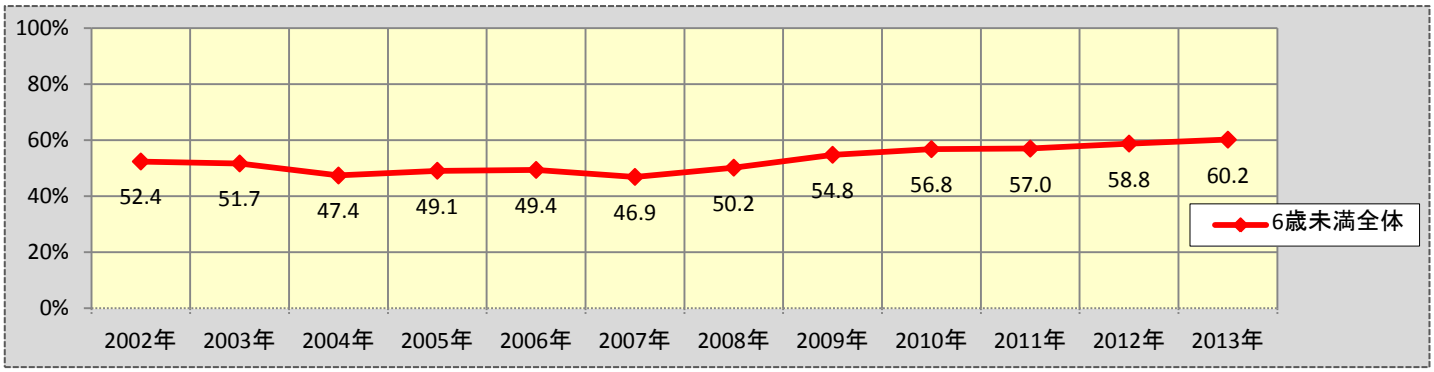
※上記(2)(3)の調査車両台数は557台である。

●用語について

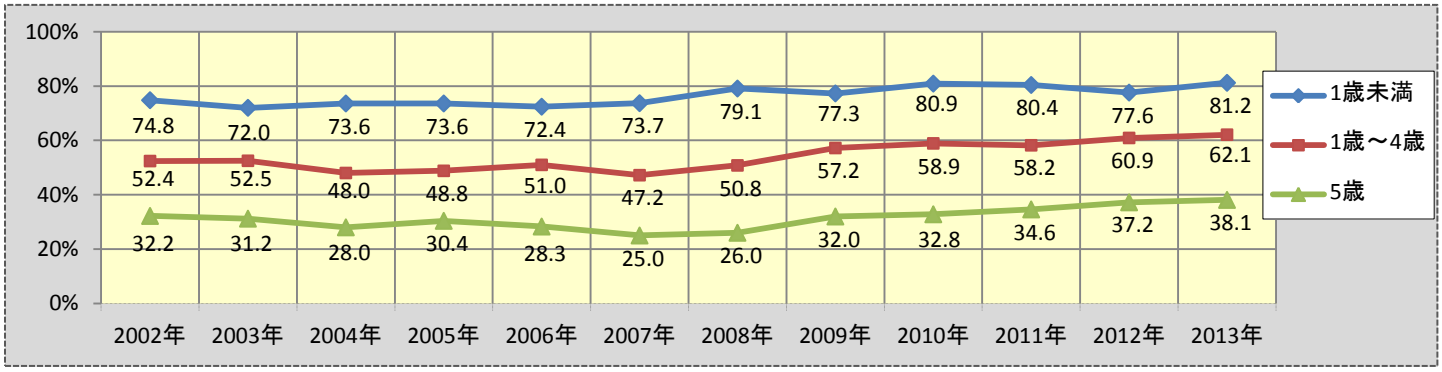
　本調査では、対象となる子どもがチャイルドシートを使用しているかを調べる調査を「使用状況調査」、チャイルドシートが正しく車両に取付けられているかを調べる調査を「取付け状況調査」、併せて子どもを正しくチャイルドシートに座らせているかを調べる調査を「着座状況調査」と呼ぶこととする。

　本調査では、乳児用シート、幼児用シート、学童用シートを総称してチャイルドシートという。

■使用状況調査結果(使用率の経年推移:6歳未満全体)



■使用状況調査結果(使用率の経年推移:年齢層別)



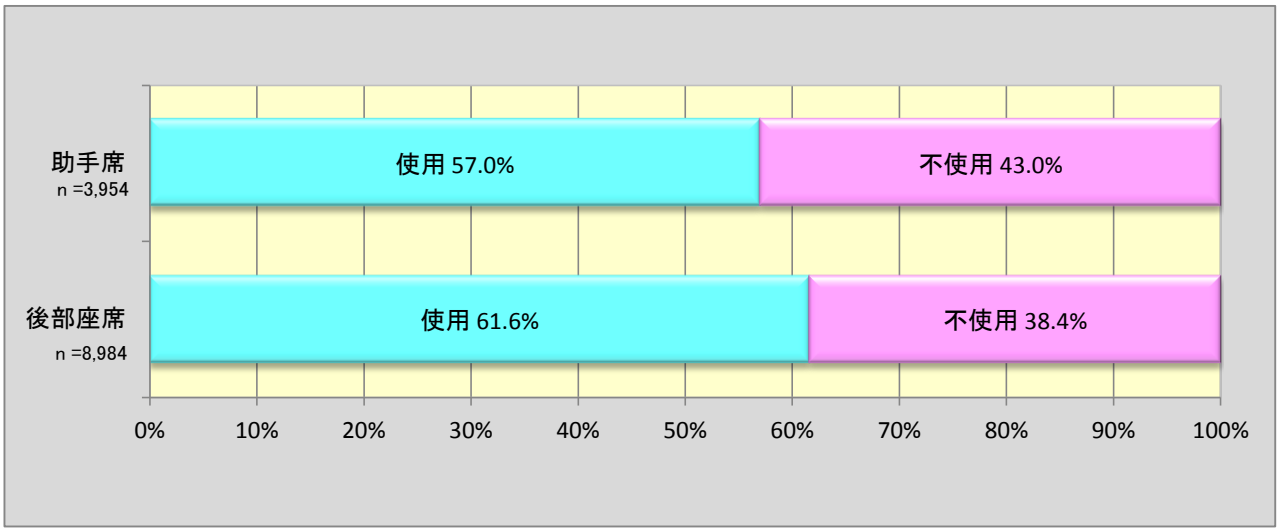
（1）チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳（集計表）

	年令層		チャイルドシート使用	チャイルドシート不使用				合　計	※チャイルドシートはあるのに不使用
				車両シートにそのまま着座	チャイルドシートにそのまま着座	大人用シートベルト着用	保護者の抱っこ		
全体	1歳未満	人数	1,386	30	20	11	259	1,706	74
		比率	81.2%	1.8%	1.2%	0.6%	15.2%		4.3%
	1歳～4歳	人数	5,506	1,933	397	473	564	8,873	501
		比率	62.1%	21.8%	4.5%	5.3%	6.4%		5.6%
	5歳	人数	898	887	91	453	30	2,359	97
		比率	38.1%	37.6%	3.9%	19.2%	1.3%		4.1%
	6歳未満全体	人数	7,790	2,850	508	937	853	12,938	672
		比率	60.2%	22.0%	3.9%	7.2%	6.6%		5.2%
助手席	1歳未満	人数	269	6	9	6	78	368	16
	1歳～4歳		1,564	473	125	295	149	2,606	125
	5歳		421	256	24	275	4	980	24
	6歳未満全体		2,254	735	158	576	231	3,954	165
後部座席	1歳未満	人数	1,117	24	11	5	181	1,338	58
	1歳～4歳		3,942	1,460	272	178	415	6,267	376
	5歳		477	631	67	178	26	1,379	73
	6歳未満全体		5,536	2,115	350	361	622	8,984	507

※「チャイルドシートはあるのに不使用」は、チャイルドシート不使用項目（太枠）の内数である。
※構成比に関しては、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

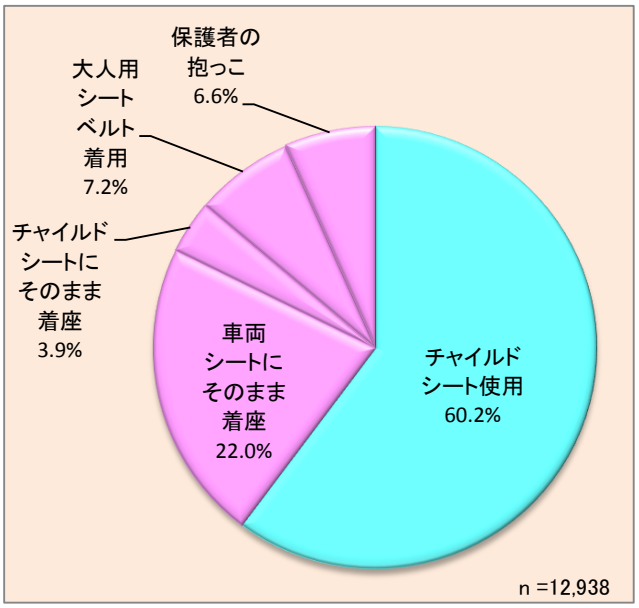
乗車位置と使用・不使用割合（6歳未満全体）



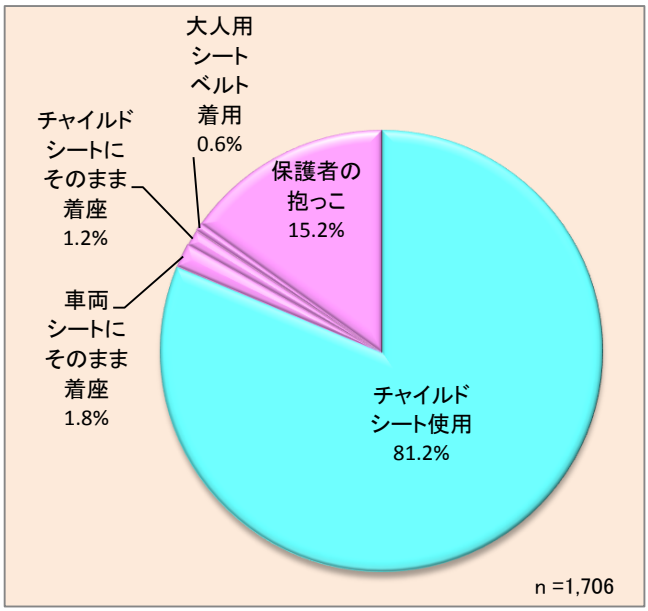
（1）チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳（円グラフ）

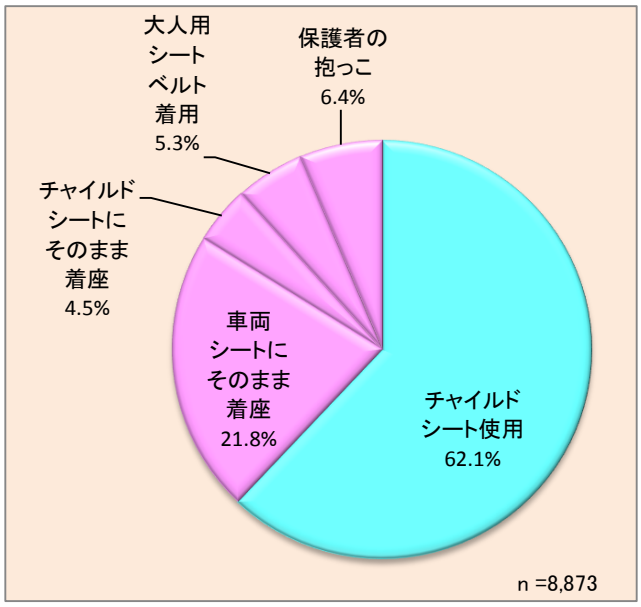
６歳未満全体



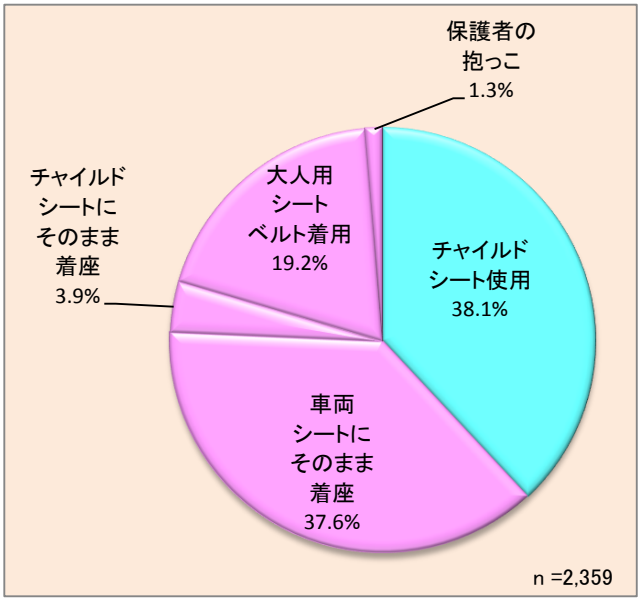
１歳未満



１歳～４歳



５歳

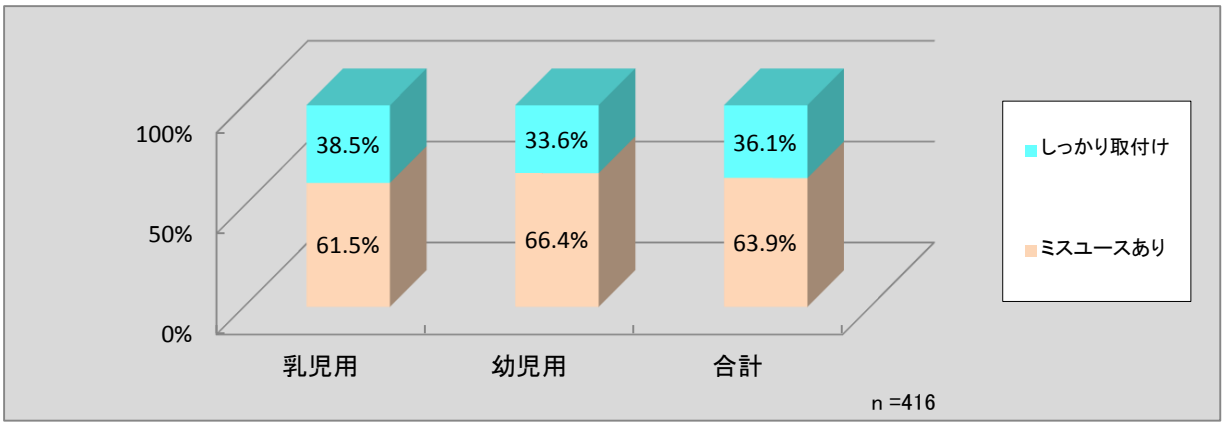


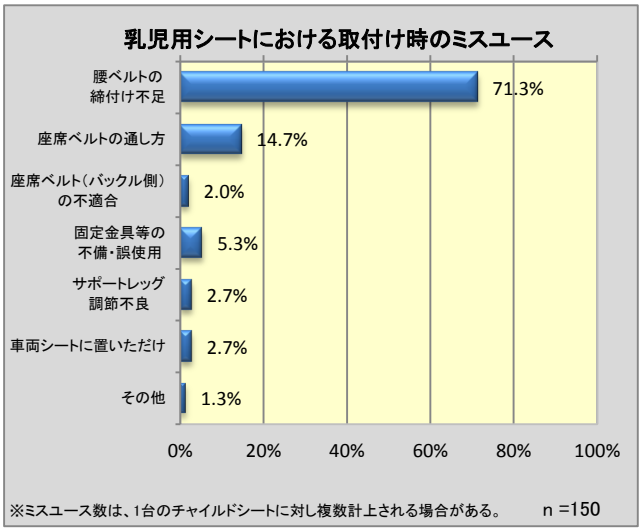
※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

（2）チャイルドシート取付け状況調査結果

自動車内のチャイルドシートが正しく車両に取り付けられているかを調査した。
以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり取付け」とした。

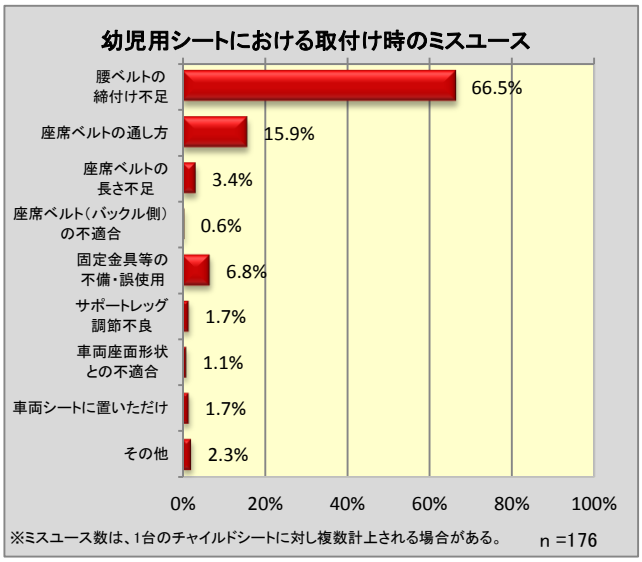
取付け状況調査結果一覧	乳児用		幼児用		合計	
しっかり取付け	79	38.5%	71	33.6%	150	36.1%
ミスユースあり	126	61.5%	140	66.4%	266	63.9%
合　計	205	100.0%	211	100.0%	416	100.0%





◇取付け状況調査におけるチェック項目
---ミスユース---

①腰ベルトの締付け不足（張力50N未満）
②座席ベルトの通し方（通し位置の間違い）
③座席ベルトの長さ不足（車両との不適合）
④座席ベルト（バックル側）の不適合（車両との不適合）
⑤固定金具等の不備・誤使用
⑥サポートレッグの調節不良
⑦車両座面形状との不適合
⑧ISO-FIXロアアンカーの調節不良
⑨ISO-FIXサポートレッグの調節不良
⑩トップテザーの調節不良
⑪車両シートに置いただけ
⑫その他



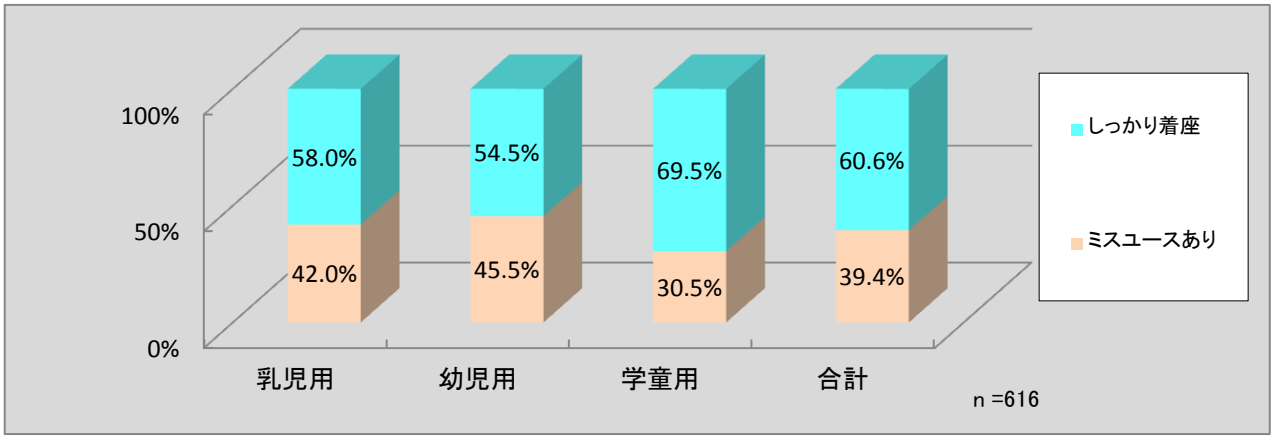
◇取付け状況調査におけるチェック例
---腰ベルトの張力測定---

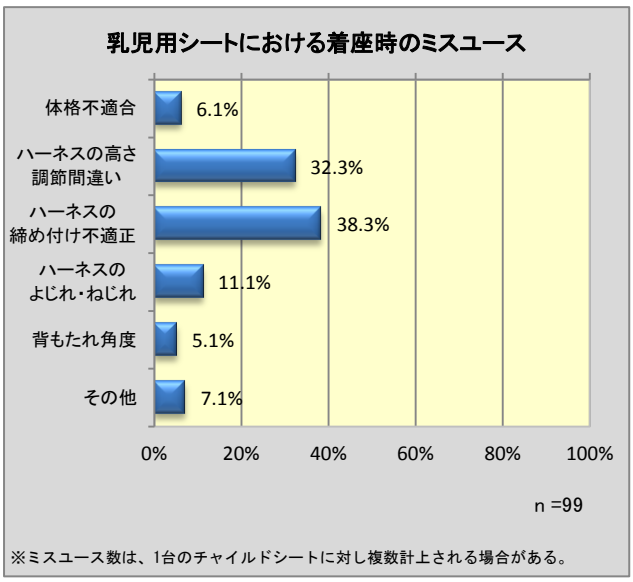
専用の張力計を使い、腰ベルト部分の張力を測定。
50ニュートン未満の場合は、締付け不足と判定。
※判定基準は「チャイルドシートアセスメント前面衝突試験」時の取付け判定基準に準拠する。

（3）チャイルドシート着座状況調査結果

自動車内でチャイルドシートを使用している6歳未満の子どもを対象に、正しく座らせているかを調査した。
以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり着座」とした。

着座状況調査結果一覧	乳児用		幼児用		学童用		合計	
しっかり着座	119	58.0%	115	54.5%	139	69.5%	373	60.6%
ミスユースあり	86	42.0%	96	45.5%	61	30.5%	243	39.4%
合　計	205	100.0%	211	100.0%	200	100.0%	616	100.0%





※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

◇着座状況調査におけるチェック項目

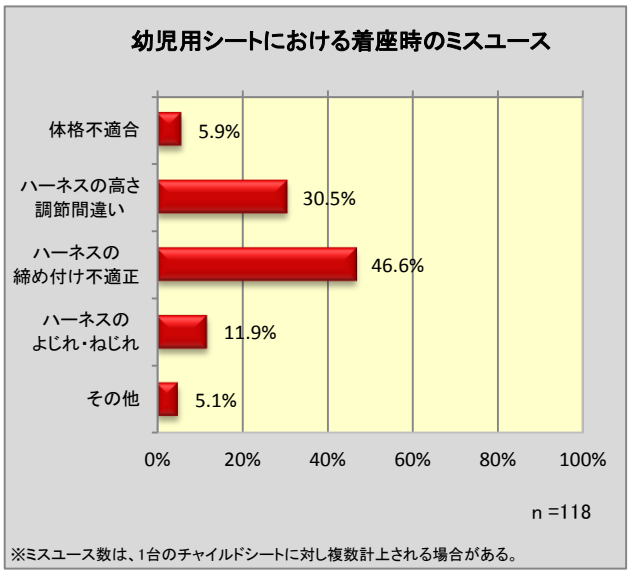
---ミスユース---

（乳児用/幼児用）

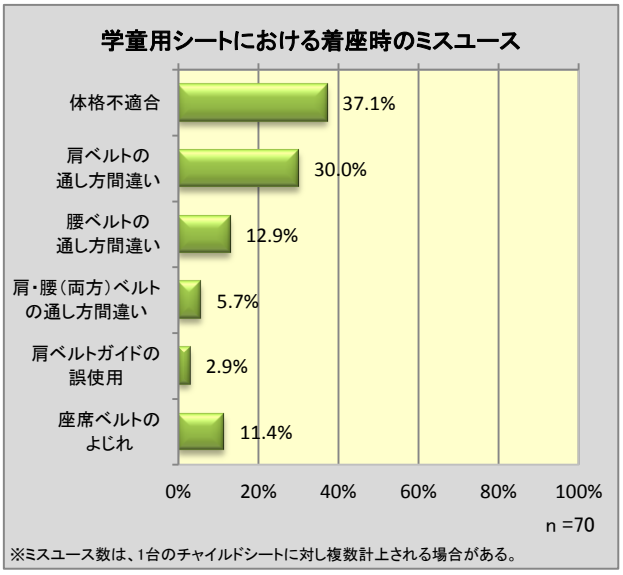
①体格不適合（装置に対する使用時期）
②ハーネスの高さ調節間違い（高過ぎる・低過ぎる）
③ハーネスの締め付け不適正
④ハーネスのよじれ及びねじれ
⑤乳児用背もたれ角度の不適切
⑥その他

（学童用）

①体格不適合（装置に対する使用時期）
②肩ベルトの通し方間違い（高過ぎる・低過ぎる）
③腰ベルトの通し方間違い
④肩・腰（両方）ベルトの通し方間違い
⑤肩ベルトガイドの誤使用（装置機能の未使用）
⑥座席ベルトのよじれ及びねじれ
⑦指定ベルト外使用（2点式ベルト使用）
⑧その他

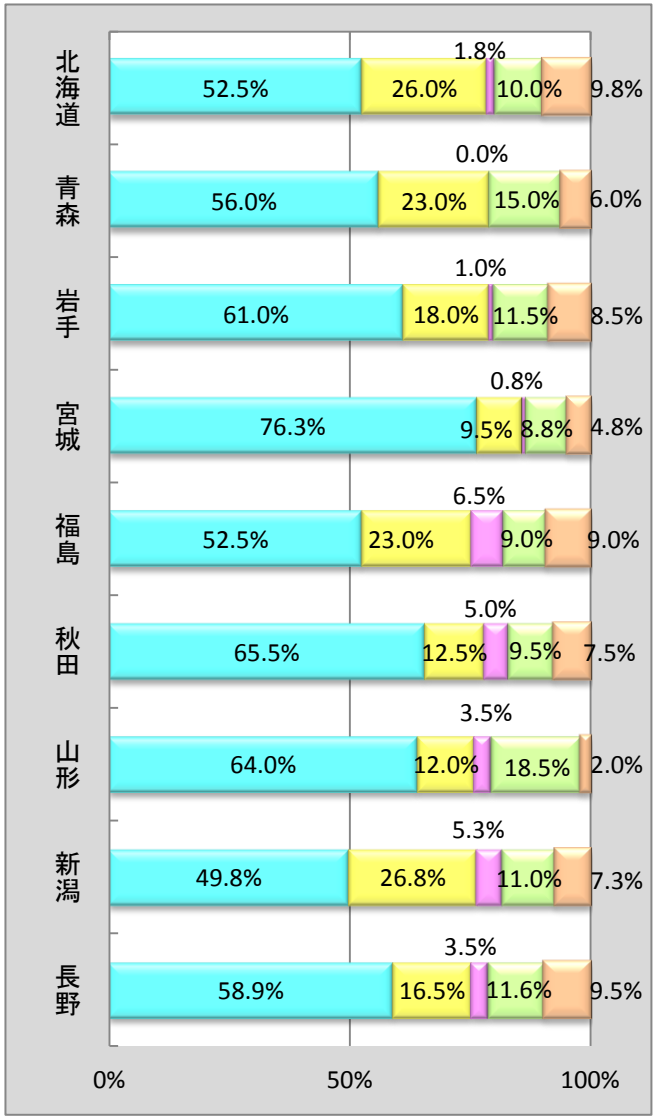


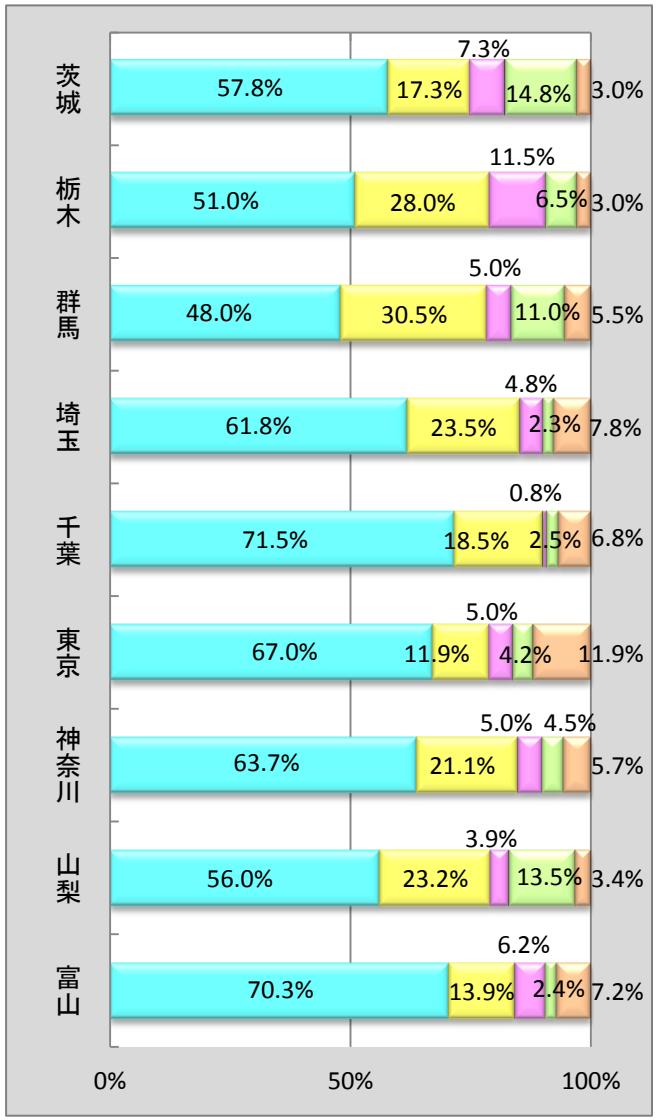
※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

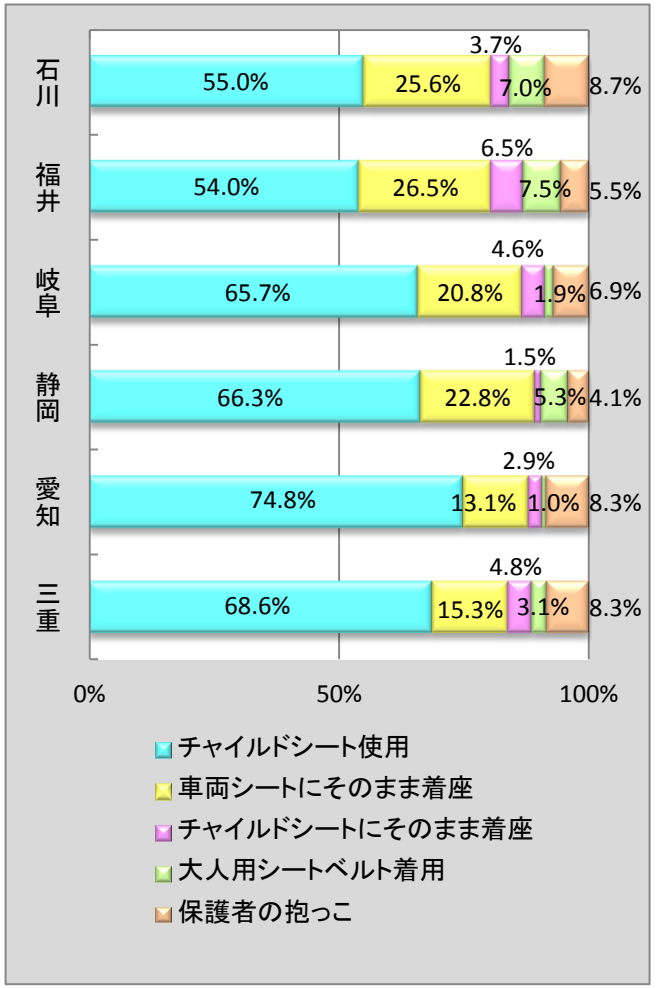


※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

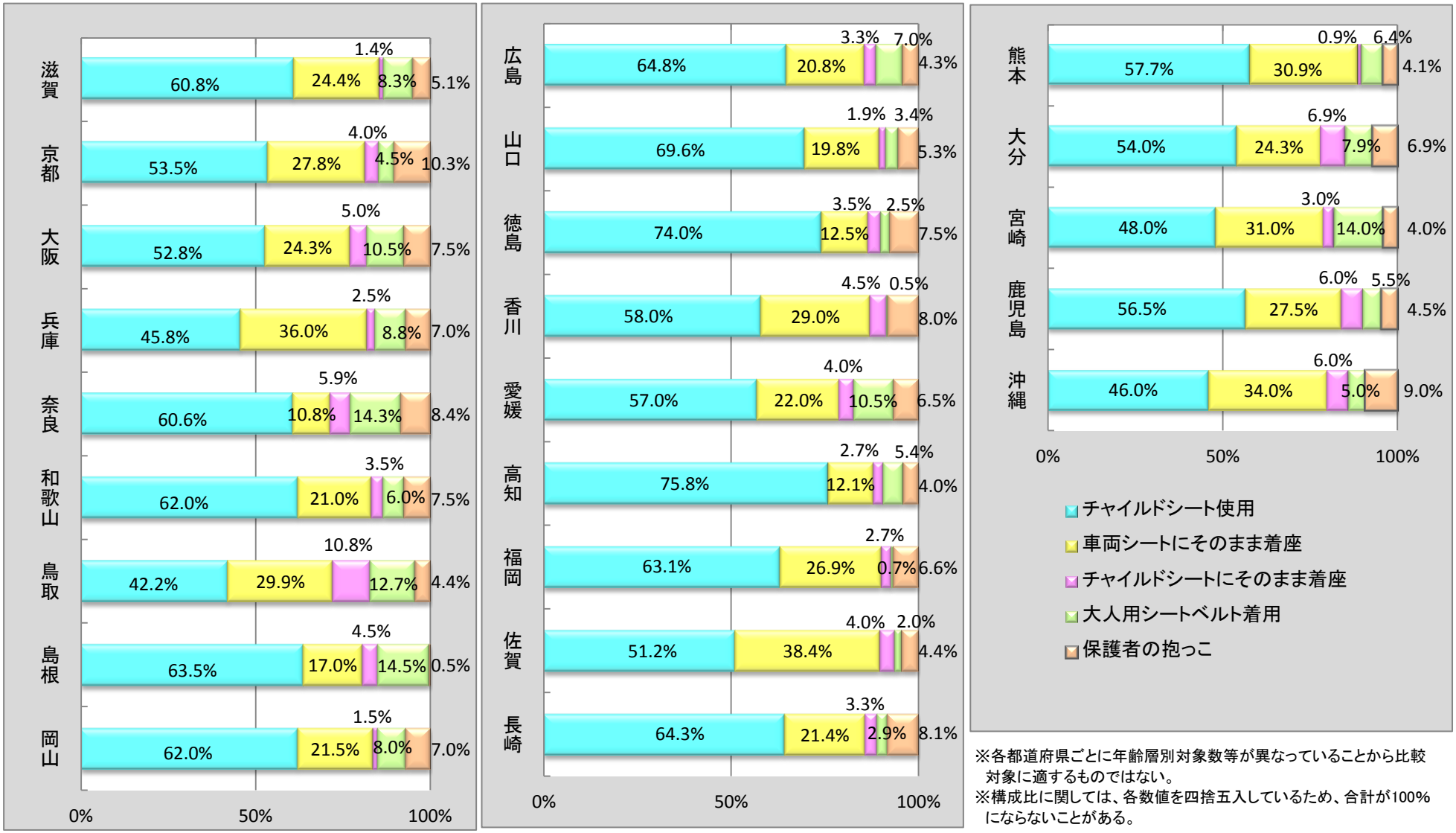
都道府県別チャイルドシート使用状況調査結果（6歳未満全体）







※各都道府県ごとに年齢層別対象数等が異なっていることから比較対象に適するものではない。
※構成比に関しては、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。



※各都道府県ごとに年齢層別対象数等が異なっていることから比較対象に適するものではない。
※構成比に関しては、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
北海道	※札幌円山動物園	4月20日(土) 10:00～13:00	43	289	68	400
	※赤ちゃん本舗　旭川店	4月27日(土) 10:00～13:00				
	旭川旭山動物園	4月27日(土) 10:00～12:00				
青森	サンロード青森	4月27日(土) 10:00～12:00	36	131	33	200
	イオンモール下田	4月27日(土) 10:00～12:00				
岩手	小岩井農場まきば園	4月21日(日) 10:00～12:00	24	131	45	200
	東北ニュージーランド村	4月27日(土) 10:00～12:00				
宮城	※八木山動物公園・ベニーランド	4月20日(土) 10:00～14:00	73	215	112	400
	※赤ちゃん本舗　仙台泉店	4月21日(日) 10:00～15:00				
福島	イオン郡山フェスタ店	4月26日(金) 10:00～12:00	31	146	23	200
	イオン福島店	4月26日(金) 10:00～12:00				
秋田	秋田市大森山動物園	4月21日(日) 10:00～11:00	39	126	35	200
	イオンモール秋田	4月21日(日) 10:00～11:00				
山形	イオンモール山形南	4月20日(土) 10:00～12:00	28	123	49	200
	イオンモール三川	4月20日(土) 10:00～12:00				
新潟	デッキィ401	4月20日(土) 10:00～12:00	48	314	38	400
	イオン六日町店	4月21日(日) 10:00～12:00				
	上越アコーレ	4月21日(日) 10:00～12:00				
長野	長野市茶臼山動物園	4月20日(土) 09:30～11:15	61	290	72	423
	トイザらス長野ヤングファラオ	4月20日(土) 13:00～15:30				
茨城	千波公園	4月27日(土) 09:30～12:00	22	295	83	400
	国営ひたち海浜公園	4月20日(土) 09:30～12:00				
栃木	栃木県子ども総合科学館	4月20日(土) 13:00～15:00	40	112	48	200
	壬生町おもちゃ博物館	4月20日(土) 10:00～12:00				
群馬	伊勢崎華蔵寺公園	4月20日(土) 13:00～15:00	23	137	40	200
	ぐんまこどもの国	4月20日(土) 09:00～11:00				
埼玉	こども動物自然公園	4月21日(日) 09:30～11:00	44	255	101	400
	むさしの村	4月27日(土) 08:30～10:00				
千葉	千葉市動物公園	4月20日(土) 09:30～11:00	47	284	69	400
	マザー牧場	4月20日(土) 08:30～11:30				
東京	※葛西臨海公園	4月20日(土) 09:00～12:00	72	291	40	403
	※トイザらス・ベビーザらス武蔵村山店	4月27日(土) 10:00～13:00				
神奈川	トレッサ横浜	4月21日(日) 09:30～12:00	42	273	87	402
	よこはま動物園ズーラシア	4月27日(土) 09:30～12:00				
山梨	イトーヨーカドー甲府昭和店	4月20日(土) 10:00～13:00	52	109	46	207
	山梨県笛吹川フルーツ公園	4月27日(土) 10:00～15:00				
富山	魚津総合公園	4月20日(土) 09:00～11:00	13	166	30	209
	富山市ファミリーパーク	4月20日(土) 09:00～11:00				
石川	イオン金沢店	4月26日(金) 16:00～17:30	36	158	48	242
	アビタ松任	4月27日(土) 10:00～11:30				
福井	エルパ	4月23日(火) 14:00～16:30	58	109	33	200
	アル・プラザ敦賀	4月24日(水) 15:00～17:00				
	アル・プラザ鯖江	4月25日(木) 15:00～17:00				
岐阜	イオンモール各務原	4月26日(金) 13:00～15:00	59	122	35	216
	カラフルタウン岐阜	4月25日(木) 13:00～15:00				
静岡	静岡市立日本平動物園	4月21日(日) 09:00～11:00	43	269	100	412
	はままつフラワーパーク	4月21日(日) 09:00～11:00				
愛知	※日本モンキーパーク	4月20日(土) 09:00～12:00	52	291	77	420
	※名古屋市東山動植物園	4月27日(土) 08:30～11:30				
三重	イオンモール鈴鹿	4月22日(月) 10:00～12:30	42	156	31	229
	マックスバリュ芸濃店	4月22日(月) 14:00～16:30				
滋賀	ららぽーと守山	4月27日(土) 10:00～12:00	31	131	55	217
	イオン長浜店	4月27日(土) 10:00～12:00				
京都	岡崎公園	4月21日(日) 10:00～13:00	58	291	51	400
	イオンモール京都五条	4月21日(日) 10:00～13:00				
	イオン久御山	4月21日(日) 10:00～13:00				
大阪	※イオン茨木	4月21日(日) 10:00～13:00	56	287	57	400
	※花博記念公園鶴見緑地	4月21日(日) 09:00～13:00				
兵庫	王子公園	4月27日(土) 09:00～11:00	31	308	61	400
	東条湖おもちゃ王国	4月27日(土) 09:00～11:00				
奈良	イオンモール大和郡山	4月20日(土) 10:00～12:00	45	116	42	203
	イオンモール橿原	4月26日(金) 10:00～12:00				
和歌山	和歌山マリーナシティ	4月27日(土) 10:00～11:30	19	157	24	200
	アドベンチャーワールド	4月20日(土) 10:00～11:00				
鳥取	イオンモール鳥取北	4月20日(土) 10:00～11:00	14	154	36	204
	イオンモール日吉津	4月20日(土) 09:00～11:50				
島根	松江フォーゲルパーク	4月20日(土) 10:00～11:30	23	119	58	200
	しまね海洋館アクアス	4月20日(土) 10:00～11:30				
岡山	トイザらス岡山店	4月20日(土) 10:00～11:00	20	142	38	200
	おもちゃ王国	4月20日(土) 10:00～11:00				
広島	※広島市安佐動物公園	4月27日(土) 09:00～11:00	35	294	71	400
	国営備北丘陵公園	4月27日(土) 09:30～11:00				
	※福山市立動物園	4月27日(土) 09:00～11:00				
山口	下関ゆめシティ	4月20日(土) 10:00～12:00	25	142	40	207
	ロックシティ防府ショッピングセンター	4月20日(土) 10:00～12:00				
	周南市徳山動物園	4月20日(土) 10:00～12:00				
徳島	あすたむらんど徳島	4月27日(土) 09:00～10:40	27	149	24	200
	徳島市立とくしま動物園	4月27日(土) 09:30～10:40				
香川	※さぬきこどもの国	4月21日(日) 09:00～12:00	19	147	34	200
	※トイザらス丸亀店	4月21日(日) 13:00～18:00				
愛媛	イオン松山店	4月20日(土) 10:00～14:00	22	152	26	200
	ワールドプラザ	4月20日(土) 10:00～12:30				
高知	わんぱーくこうち	4月20日(土) 09:00～11:50	10	153	60	223
	高知県立のいち動物公園	4月20日(土) 09:30～11:30				
福岡	※イオンモール香椎浜	4月27日(土) 10:00～13:30	56	352	31	439
	※ゆめタウン久留米	4月20日(土) 10:00～12:30				
佐賀	イオンモール佐賀大和	4月28日(日) 10:00～14:00	31	181	38	250
	イオン唐津ショッピングセンター	4月27日(土) 10:00～14:00				
長崎	長崎バイオパーク	4月21日(日) 09:00～11:00	33	145	32	210
	長崎ペンギン水族館	4月21日(日) 09:00～11:00				
熊本	熊本市動植物園	4月20日(土) 09:00～10:30	6	176	38	220
	熊本城宮内駐車場	4月20日(土) 08:30～10:30				
大分	イオン高城ショッピングセンター	4月30日(火) 13:30～16:00	46	112	44	202
	イオン挾間ショッピングセンター	4月30日(火) 13:30～16:00				
宮崎	イオンモール宮崎	4月21日(日) 10:00～11:00	13	115	72	200
	のじりこびあ	4月21日(日) 10:00～11:00				
鹿児島	イオンモール鹿児島	4月20日(土) 10:00～11:30	22	132	46	200
	平川動物公園	4月20日(土) 09:00～10:00				
沖縄	沖縄県総合運動公園	4月20日(土) 08:15～09:30	36	126	38	200
	泉小公園	4月20日(土) 10:00～10:45				

※印の調査場所では取付け及び着座状況調査も実施